

RCCSE 中国核心 (扩展版) 学术期刊

全国报刊索引核心期刊

重庆市一级期刊

ISSN 1005-2909

高等建筑教育

GAODENG JIANZHU JIAOYU

JOURNAL OF
ARCHITECTURAL
EDUCATION
IN INSTITUTIONS
OF HIGHER
LEARNING

GAODENG JIANZHU JIAOYU

第 23 卷

2014.

6

万方数据

MAIN CONTENTS

Research on“ adapt to the disaster” of the traditional architecture and town	GU Yunli(1)
Cultivation of architectural concept ability	SUN Wanghu, LI Zhimin, LI Shengcai(4)
Teaching reform of urban-rural planning specialty under the new urbanization background	ZHU Lin(8)
Research on the international education system and assessment of civil engineering program based on Outstanding Engineers Training Project	WANG Yang, TENG Xiuxiu(11)
The characteristic and enlightenment of civil engineering materials experiment teaching abroad	GAO Junli(50)
Overview of higher engineering education in Germany	LU Zheng, WU Gui, WU Qichen(54)
FCM reform analysis of concrete structure course of civil engineering specialty	WU Xiangguo, ZOU Chaoying, ZHENG Wenzhong, et al. (59)
Exploration and practice of personalized teaching mode of soil mechanics and foundation engineering under the large civil background	ZHANG Yanmei, YANG Wendong(63)
Reform of multi-specialty coordination graduation design for engineering management based on “ Outstanding Engineers Plan” : a case study of the Engineering Management of Chongqing University	YE Xiaosu WANG Yuhan(104)
The construction of total quality management system of graduation design in engineering specialty of independent college	ZHENG Ying, YIN Lifang, SHAO Linguang, et al. (109)
Teaching platform construction based on virtual reality and numerical simulation technology	LI Lianchong, LIANG Zhengzhao, XIA Yingjie, et al. (138)
Digital teaching platform for rock underground engineering	CHEN Jianfeng, CHEN Baocheng, SHI Zhenming, et al. (142)
Analysis of author groups of the science popularization papers published by <i>Science & Technology Review</i>	SUN Xiaoli, REN Fujun(150)
Research on NGO effective participation in public policy	LV Shiyong, ZHANG Lijian(155)
Analysis on comprehensive evaluation method of college striving for excellence campaign effect	TIAN Ming, LIU Yong, WANG Yuhong, et al. (160)
Space management of campus based on the spirit of place	WANG Jun (166)

目 录

第 23 卷(总第 115 期)

专业建设与人才培养

- 传统建筑与城镇的“适灾”理念研究 谷云黎(1)
建筑构思能力的培养 孙王虎 李志民 李胜才(4)

专业建设与人才培养

- 新型城镇化背景下城乡规划专业教学改革研究 朱 琳(8)
“卓越工程师计划”背景下土木工程学科国际化课程教育体系与评价研究 汪 洋 滕秀秀(11)
土木工程专业人才培养方案修订的几点思考 李方慧 赵永江 赵文军,等(16)
地方本科院校给排水科学与工程专业特色发展与改革
——以河北农业大学为例 张铁坚 张立勇 张小燕,等(20)
大土木背景下工程造价专业建设发展研究 黄 山 鲍学英(24)
机场工程专业实践教学改革设想与体系规划 种小雷 王晓龙 张志刚,等(28)
面向核心能力培养的工程管理专业信息技术课程体系的构建 徐 照 李启明 杜 静,等(32)
以信息实践能力培养为导向的建筑信息素养教育研究 罗志华 赵 阳 黄水生(38)
冶金工程本科专业课程教学方法的探索与实践 龙木军 陈登福 文光华(42)
高职土建施工类专业岗位能力培养研究与实践 祁顺彬 刘凤翰 李永红(45)

中外建筑教育比较

- 国外土木工程材料实验课教学特点及其对我国的启示 高俊丽(50)
德国高等工程教育及启示 鲁 正 武 贵 吴启晨(54)

课程建设与教学改革

- 土木工程专业混凝土结构课程 FCM 教学改革 吴香国 邹超英 郑文忠,等(59)
大土木背景下土力学与基础工程课程个性化教学模式的探索与实践 张艳美 杨文东(63)
重视结构力学课程力学概念的教学探讨 杜 闯 陈向上 李 静,等(66)
演示教学法在钢结构课程教学中的应用 王卫华 彭兴黔(70)
直观教学法在土木工程专业全英文教学中的运用与实践 文献民 张云莲(74)
新时代背景下城乡规划专业城市经济学课程教学改革研究 郭丽霞 胡晓海(78)
基于课程性质和特点的建筑环境学课程教学探索 白雪莲 康侍民(82)

期刊基本参数:CN50-1025/G4 * 1992 * q * A4 * 173 * zh * p * 15.00 * 1000 * 41 * 2014 - 12

建筑设计二维与三维教学方式之对比浅析	刘旭红 孙启杰 周少峰,等(86)
合作学习中目标导向式教学设计浅议	魏泽英 古今(90)
项目管理作为本科生方法论课程设置的意义和可行性探讨	贾长麟(93)
高校专业硕士层次型阶梯式数学类课程教学体系的构建	何光辉 龚 劬 刘琼荪(97)
跨学科背景下绿色建筑模拟技术教学方法研究	党 睿 王立雄 刘 刚,等(100)

实践教学与创新教育

基于“卓越计划”的工程管理多专业联合毕业设计改革探讨	
——以重庆大学工程管理专业为例	叶晓甦 王予函(104)
独立学院工科专业毕业设计全面质量管理体系的构建	郑 莹 尹丽芳 邵林广,等(109)
水处理实验技术示范性实验项目建设的探讨与实践	曹勇锋 张可方 方 茜,等(115)
PDCA 理论在大学生学科竞赛中的应用研究及实践	罗振华 吴伟东 王宇宏(119)
“卓越工程师培养计划”实践性教学体系的研究	刘运林 丁克伟 崔建华,等(122)
面向多就业渠道的交通工程综合实验改革探讨	王春娥 李玉华(125)
多学科联合的研究性毕业设计教学探讨	
——以“生产性要素融入的绿色社区研究与设计”为例	刘长安(129)
绿色建筑虚拟仿真实验教学中心建设思考	王淑婧 贺行洋 邹贻权,等(134)

现代教育技术

虚拟现实与数值模拟相结合的教学平台建设	李连崇 梁正召 夏英杰,等(138)
岩石地下工程数字教学平台建设	陈建峰 陈宝成 石振明,等(142)
结合 BIM 技术的房屋建筑学课程改革探讨	齐 岳 张俊华 赵文军(147)

科学文化传播与教育

《科技导报》科普载文作者群分析	孙小莉 任福君(150)
中国非政府组织决策参与的有效路径探析	
——以“自然之友”为例	吕施颖 张礼建(155)

高校管理与思政教育

高校创先争优活动效果综合评价方法探析	田 明 刘 勇 王宇红,等(160)
基于场所精神的大学校园空间管理	王 军(166)

- RCCSE中国核心（扩展版）学术期刊
- 全国报刊索引核心期刊
- 重庆市一级期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库收录期刊
- 中国期刊网收录期刊
- 中国学术期刊（光盘版）收录期刊
- 万方数据——数字化期刊群收录期刊
- 龙源期刊网收录期刊

高等建筑教育

GAODENG JIANZHU JIAOYU

(双月刊, 1992年创刊)

第 23 卷 第6期 2014年12月

JOURNAL OF ARCHITECTURAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

(Bimonthly, started in 1992)

Vol.23 No.6 Dec. 2014

主管单位 中国建设教育协会
 主办单位 重庆大学
 中国建设教育协会普通高等教育专业委员会
 主 编 刘东燕
 编辑出版 重庆大学期刊社《高等建筑教育》编辑部
 重庆市沙坪坝正街174号, 400044
 023-65112294
 gdjzjy@yahoo.com.cn

社 长 蔡珍红
 副 社 长 游 滨
 印 刷 重庆学林建达印务有限公司
 国内发行 重庆市报刊发行局
 订 购 全国各地邮局
 国外发行 中国出版对外贸易总公司(北京728信箱)

Authorized by China Association of Construction Education

Sponsored by Chongqing University

Professional Committee of General Higher Education, China Association of
Construction Education

Editor-in-Chief LIU Dong-yan

Edited and Published by Editorial Board of Journal of Architectural Education in Institutions
of Higher Learning, Chongqing University Journals Department

Address 174 Shazhengjie, Shapingba District, Chongqing 400044, P. R. China

Tel.+86-23-65112294

E-mail gdjzjy@yahoo.com.cn

Website http://qks.cqu.edu.cn

Director CAI Zhen-hong

Deputy-Director YOU Bin

Printed by Chongqing Xuelin Jianda Printing Co.,Ltd.

Distributed by China National Publishing Industry Trading Corporation
(P.O. Box 728, Beijing 100044, P.R. China)



ISSN 1005-2909



1 2 >

9 771005 290147

国际标准连续出版物号:ISSN 1005-2909
国内统一连续出版物号:CN50-1025/G4

邮发代号: 78-164

国内定价 15.00元/册
90.00元/年